

Effective Mathematic Teaching Practices in Primary Education

Et samarbeidsprosjekt mellom universiteter og skoler i Latvia, Sverige og Norge. Prosjektet støttes og finansieres av

Nordplus Horizontal

Les mer om Nordplus her:

<https://nordic.nordplusonline.org/programmer/horizontal/>



Deltakere

NO-NTNU- Norwegian University of Science and Technology
(NO-NTNU)

Norwegian Centre for Mathematics Education
Institution:

SE-University of Gothenburg (SE)
National center for mathematics education

The University of Latvia
The Interdisciplinary Center for Educational Innovation

LV-Private Primary school DOMDARIS (LV-Domdaris)
LV-Cesis Elementary School No.2 (LV)

NO-Stayset School (NO)
NO-Berg School (NO)

SE-Skogstorpsskolan in Falkenberg (SE)

Prosjektets innhold

I prosjektet har det deltatt ulike forskere fra universitetssektoren i de tre landene, og det har deltatt lærere fra skolene. Fra Stavset skole har det deltatt tre lærere.

Det har blitt gjennomført tre fysiske samlinger, Gøteborg, Trondheim og Riga. Og mellom de fysiske samlingen har lærerne jobbet med ulike matematiske oppdrag, og det har blitt gjennomført digitale møter med alle deltakere..

Fokuset har vært på matematikkundervisningen i de ulike landene, og man har utforsket ulike måter og fokusområder for deretter å se på effekter. Forskerne har samlet inn tallmateriale, og det blir til slutt skrevet en rapport om funnene forskerne har gjort.

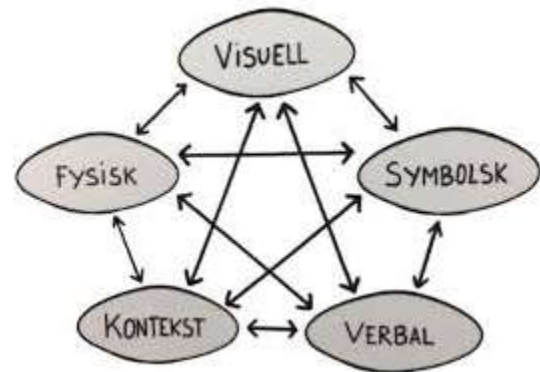
Mye av fokuset har etterhvert dreid seg om matematiske representasjoner og bruken av disse i undervisning for bedre å sikre elevenes forståelse, og gi flere elever bedre mulighet til å delta og forstå.

Les mer om representasjoner her:

[Ulike uttrykksformer i matematikk](#)

[Representasjoner i matematikk](#)

[Representasjoner i matematikk 2](#)



Deltakere på besøk i Trondheim

